

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/007434 A2

(51) Classification Internationale des brevets⁷ : B60J 7/047

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001884

(22) Date de dépôt international : 16 juillet 2004 (16.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08695 16 juillet 2003 (16.07.2003) FR
03/08694 16 juillet 2003 (16.07.2003) FR
03/09792 8 août 2003 (08.08.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
FRANCE DESIGN [FR/FR]; "La Boujalière", Le Pin,
F-79140 Cerizay (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : QUE-
VEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik Farm", F-79140 Le Pin
(FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le logis de la Chiron-
nière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc
[FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirieres (FR).

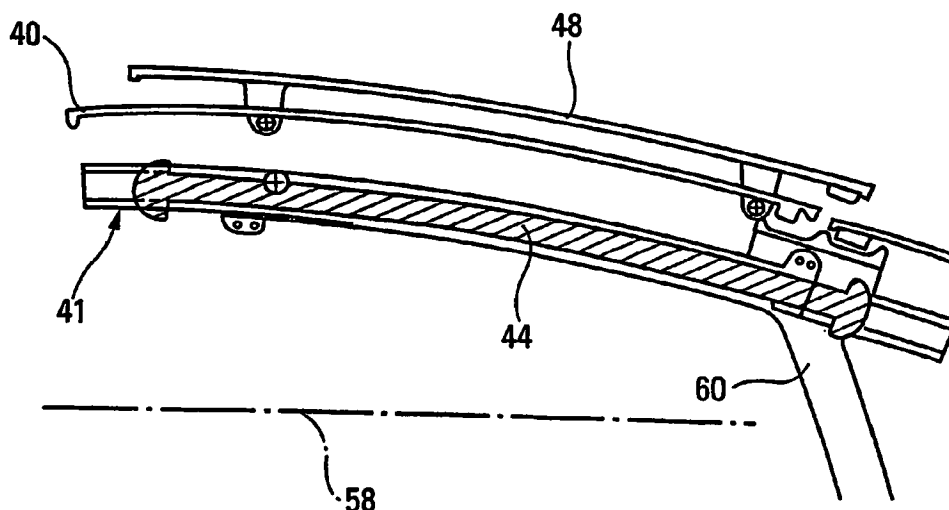
(74) Mandataires : PICHAT, Thierry etc.; Novagraaf Tech-
nologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Per-
ret Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SLIDING ROOF SYSTEM WITH STACKABLE PANELS AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH

(54) Titre : SYSTÈME DE TOIT OUVRANT À PANNEAUX SUPERPOSABLES ET VÉHICULE AINSI ÉQUIPÉ



(57) Abstract: The invention concerns a sliding roof system for a vehicle, comprising at least one front roof panel (40) and one rear roof panel (48), mobile relative to each other between a flush position and an offset position in height. One of the roof panels comprises assemblies of front and rear levers articulated to tilt between a low position and a high position wherein the panel involved is offset in height relative to its flush level. One of the panels comprises driving means for driving the lever assemblies either from the front rearwards, to raise the panel, or inversely, to shift it from its offset position towards its flush position. The lever assemblies engage guides (41, 44) adapted, upon controlled displacement from the front rearwards of the lever assemblies, to guide their tilting movement upwards and, upon reverse displacement, to guide their tilting movement downwards.

[Suite sur la page suivante]

